12

TENTAMEN MEDICUM INAUGURALE, QUAEDAM DE TYPHO COMPLECTENS:

QUOD,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Auctoritate Digniſſimi Vice-Cancellarii
ARCHIBALDI DAVIDSON, S.S.T.P.P.
ET COLLEGII GLASG. *Praefecti*
NEC NON
Ampliſſimi SENATUS ACADEMICI *conſenſu;*
Et Nobiliſſimae FACULTATIS MEDICAE *decreto;*
PRO GRADU DOCTORATUS,
SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;
IN COMITIIS
UNIVERSITATIS GLASGUENSIS,
Eruditorum examini ſubjicit

DANIEL CONOLLY, A. M.
HIBERNUS,
Societ. Chemicae Edinb.
Societ. Chirurg. Obſtetricae,
NEC NON
Societ. Hibern. medicae, quondam Sodalis.

Ad diem 30 Maii, hora prima, p. m. loco ſolito.

Felix qui potuit rerum cognoſcere cauſas. VIRG.

GLASGUAE:
IN AEDIBUS ACADEMICIS,
EXCUDEBAT ANDREAS FOULIS,
ACADEMIAE TYPOGRAPHUS
M,DCC,LXXXVIII.

VIRO

PERQUAM HONORABILI

THOMAE CONOLLY

DE LEIXLIP

QUI

MAJORUM VESTIGIIS INHAERENS

OB

PATRIAE AMOREM

SPECTATISSIMUS:

QUI,

QUICQUID EST ARTIUM LIBERALIUM,

BENEVOLENTIA FOVET,

AUCTORITATE TUETUR,

EXEMPLO COMMENDAT,

HAS MEDICAE ARTIS PRIMITIAS

SACRAS

VOLUIT

AUCTOR.

Professor Cummine
with compliments
from the Author

TENTAMEN MEDICUM INAUGURALE, QUAEDAM DE TYPHO COMPLECTENS.

NULLUS forte morbus eſt, qui diligentem medici conſiderationem et curam magis mereri videtur quam febris illa dira, quae Typhus nuncupatur. De hac febre nulli nec ſexui, nec aetati, nec conditioni vitae parcenti in hac diſſertatione dicturus, lectores oratos volo, ut, ſi quae minus accurate dicta videantur, mihi aequo animo ignoſcant, quippe cui tempus ad alia potioraque forte proferenda ſemper inter aegrotos verſato defuit.

DEFINITIO.

Morbus contagioſus, calor parum auctus, pulſus parvus, debilis, plerumque frequens, urina parum mutata, ſenſorii functiones plurimum turbatae, vires multum imminutae.

HISTORIA MORBI.

Statim ab initio morbi frigus, dein rigor calorque viciſſim maxime ad veſperam ſuboriuntur; tremiſcunt manus et feſſi ſunt artus. Faſtidium eſt cibi, et maxime ex carnibus confecti; ſuccedunt ſomni inquieti, animi languor, capitiſque dolores; plus ſolito micant arteriae, albeſcit lingua.

Ingraveſcente morbo, die plerumque quarto, vel etiam quinto in pejus omnia

ruunt; nauſea, vomitus, aurium tinnitus, dorſi, lumborum, capitisque dolores acuti aegrum vexant: dolent etiam articuli majores; quae omnia noctu pejora fiunt. Pulſus quoque tremulus, tardus, nonnunquam intermittens, varius eſt vultus. Difficultas reſpirandi, et anguſtiae in praecordiis, halitus ex ore ingratus.

In urina, ſi vel pallida vel rubida ſit, ſaepe ſubſidet vel natat quid varium, et leve, et furfuraceum, quaſi nubeculae; in morbo provectiore foetida cruentaque interdum redditur.

Lingua arida, fuſca, fiſſurisque notata dureſcit, et ex ore protenſa vehementer tremit. Apthae primum fauces obſident, dein verſus anum porriguntur, hinc dyſinteria, et quae mala inde ſequantur.

Quod ad alvum attinet, ſcire licet, in diverſis eſſe diverſam. In Noſocomio

Edinburgenſi per annos duos proxime elapſos, in Noſocomio etiam Haſleriano, Plymuthiano, ſaepius etiam Dublini, et apud Sligo in Hibernia inter medendum per ſex fere annos obſervavi diarrhaeam, ſi unquam ſupervenerit, ullis remediis vix unquam ſupprimi poſſe; ſaepius etiam ad finem morbi, faeces colliqueſcentes cruentas et foetidas reddi.

Coccineo colore ſuffunduntur genae, frigentibus interea et pallidis ſummo naſo, auribuſque extremis. Sudores quanquam ſaepius erumpunt, cutis tamen plerumque arida eſt.

Vultus, progrediente morbo, pallidiſſimus fit, caligant oculi, nec lucem perferre poſſunt, obtinet etiam delirium, ſomni ſunt abrupti, et per ſomnia tumultuoſi, vox adeo debilis, ut vix exaudiri poſſit.

Abdomen tumeſcit interdum vehementer, cujus quidem ratio vix indicari

poteſt: vir celeberrimus Alexander Monro ‡ Tympaniten nonnunquam ſupervenire affirmat, quod ni fallor laxitatem defectumque virium vitalium indicat. Epiſtaxis quoque malum grave multumque timendum haud raro locum habet. Cujus forte cauſa eadem ac in Tympanite jam memorata.

Veſica, viribus ſuis laeſis, adeo interdum diſtenditur, ut paralytica fiat, quod celeberrimus Gregorius a ſtupore generali oriri judicat.

Res cum ita ſe male habent, magis magiſque augeſcunt omnia debilitatis ſigna, ſubſiliunt tendines, micant languidius arteriae, ſtridunt dentes, obtinet ſaepe riſus Sardonicus, fit ſurdior jam ſaepius aeger.

Eruptio petechialis dicta hunc morbum haud raro comitatur, ſupra cutem

‡ In Praelectionibus ſuis de re chirurg. &c.

vix eminet. Pectus, dorſum, brachia, totum etiam corpus interdum occupat, hujus eruptionis maculae adeo continuae viſae ſunt, ut aliam ex alia ſolertiſſimus medicus vix diſtinguere poteſt; tumores quoque parotidaei interdum apparent.

Morbo jam ad ſummum provecto, franguntur animi cordiſque vires, evaneſcit fere pulſus, tremulus, adeoque creber ut vix numerari poſſit, frigent extrema, palleſcunt ungues, obtinet delirium, et aeger ſtimulis fortiſſimis haud ſuſcitandus omni ſenſu privatur.

Morbi duratio incerta: ſi longius permanſerit, fatuitas aliaque malorum genera ſubſequantur: cum ab initio gravior fuerit, omnes illius terminationes ante undecimum, et illo etiam die lethales plerumque evadent.

DIAGNOSIS.

Nemo medicorum, ut opinor, Typhum cum alio morbo confundet, controverſia inter medicos, num Typhus et Synochus idem eſſent morbus, feliciter jam ſublata, ſi cui tamen hac de re ambigitur, audiat, ſi velit, Gregorii ſolertiſſimi verba, Typhus et Synochus, ait, eandem agnoſcunt cauſam, et ſi quae differentia datur, ſtatui corporis alicui, vel ſignis debilitatis citius ſeriuſve ſupervenientibus, tribuenda eſt.

Variolarum materia inſita, in aliis diſcretas, in aliis puſtulas confluentes producit, idem etiam accidit, cum morbus epidemice graſſatur; hi tamen non morbi diverſi ſunt: Duce analogia, inter Typhum et Synochum nullam differentiam inſtituere poſſumus, gradu tantum variant, atque quomodo peſtis a Typho diſ-

crepat. Statuerunt ſcriptores recentiores contagionem diatheſi phlogiſticae admotam Synochum gignere, ſed ſigna quae Synochum indicant, debilitati brevi cedunt, et re vera morbus Typhi formam induit, huic tranſitui alterius in alterum favent copioſa ſanguinis miſſio, et adjuncto regimine nimis calido catharticorum liberior uſus.

Vir ille ingenio felici, Carolus White probare conatus eſt febrem puerperarum ad morbi noſtri genus pertinere, nec incaſſum laboravit, arrident fere omnibus pulcherrima ejus argumenta viri doctiſſimi. Hulme et Leake de hac febre certant, quorum alter morbum a laeſione aliqua inter parturiendum oriri affirmat; ſed exempla multa narrantur quibus febrem puerperarum poſt ſeptimum, vel nonum etiam diem a partu oriri comprobatur; in his nulla laeſio locum habere poteſt, viſcera virorum, qui hoc morbo perierunt, inflammata interdum inveni-

untur. Hic longius commorari ſupervacaneum eſſet, nullum enim alium morbum novimus, qui proprio charactere non ſit diſcretus. Pemphigus quidem et cynanche maligna affines ſunt, aut affines eſſe videntur: Eorum tamen diagnoſis nemini lateat, cui praeceptoris noſtri clariſſimi Culleni ſcripta ſint nota.

CAUSAE PRAEDISPONENTES.

Quamvis cauſarum excitantium notitia noſtra manca et imperfecta ſit, experientia tamen docet plurima eſſe quae homines contagioni obnoxios reddunt. Cum Conſtantinopoli peſtis inter Judaeos ſaevit,* aliis propter munditias vacare contigit. Domicilia ſqualida humidaque, omniaque difficilia concoctu, ingluvies, compotatio intempeſtiva, Venuſque

* Millman de Scorbuto, &c. page 114.

immodica, labor nimis durus, omnes animi motus vehementiſſimi, calor friguſque nimis aucta, diaeta parca, vita iners, evacuationes nimis largae, ſtudia intenſa, omnia denique quae vel debilitant vel irritant inter cauſas praediſponentes merito referuntur. Quomodo haec corpus humanum afficiant, brevitas noſtri inſtituti perquirere prohibet.

De frigore et ejus in corpus humanum effectibus, adeo copioſe diſſeruit doctiſſimus Cullenus,* ut hic amplius ea de re dicere ſupervacaneum eſſet. Socii navales celeberrimi Cooke † ejus effectus apud Terra del Fuego infeliciter ſatis experti ſunt, ipſe Solander medicus qui diros praeviderat effectus ſomnum excutere non potuit. Loci humidi et immunditiae faciunt, quo magis frigus etiam modicum Typho corpus obnoxium

* Prax. Med. pag. 144. Vol. 1.
† Hawkeſworth's Voyages, Vol. 1.

reddat, quemadmodum eſt videre in navibus pauperumque tuguriis. A frigore ſolo ſatis jam conſtat Typhum raro aut nunquam originem ducere, quin potius ad phlegmaſias eſſe referendum.

Calor, ſi nimis auctus ſit, corporis vigorem imminuit, fibras laxat, brevique debilitat, ventriculi etiam tonus exinde interdum adeo laeſus eſt, ut cibum etiam mitiſſimum vix recipere queat; mens etiam languida et ignava, umbras et otium quaerit, nervos etiam mire irritabiles reddit, Tetanum etiam producit. ſanguinis circuitui et ſecretionibus inimicus eſt, exinde etiam Typhi occaſioonem praebet.

Vita iners malorum innumerabilium fons et origo, hominem ad vitae gaudia ineptum, ſegnem, et ſui immemorem, brevi etiam morbo obnoxium reddit; laeduntur animi corporiſque functiones, concoctio, ſanguinis circuitus,

muſculorum actio, et ſecretiones pigre perficiuntur, nervoſumque genus mali particeps fit; quibus malis exercitatio modica occurrit, ne fiant. Quid ultra? omnia enim recenſita eodem tendunt.

CAUSAE EXCITANTES.

Halitus humanus in locis anguſtis admodum noxius fit, et Typhi cauſa ſola quibuſdam cenſetur, omnibus maxima habetur.

Venenum iſtud noxium a corporibus ſemper proveniens, contagionis ſemper eſſe cauſam, a noſocomiis neglectis, carceribus in regionibus calidis, navibus etiam in quibus plurimi ſimul concluduntur aegri, jam ſatis conſtat. Optime meruerunt de genere humano, qui noſtris temporibus, de hac dira febre praecavenda praeclare quidem ſcripſerunt. Priores, neſcio quos terrores, ſibimet

pinxerunt, atmoſphaeram late longeque contagioſam fuiſſe; hinc avium fabulae iſtae ſuper urbes volitantium, quae, ſi qua fides, morte repentina ſint oppreſſae. Certiores tandem facti ſumus contagionem in atmoſphaeram late nunquam diffundi.

Vicus anguſtus, imo murus ſex pedes altus, ſanos a peſte laborantibus tuto defendit, niſi enim concluſus ſit aër non contagioſus fit; hinc eſt, quod ſtragula et lodices diros interdum effectus edunt; virus enim per aëra diffuſum exitiale non eſſe compertum eſt. Exinde patet noſocomia, carceres, naves, et aegrotantium conclavia libero aëri exponi ſemper debere, hoc neglecto, aër brevi ſibi aliiſque funeſtus fit; ſi tamen libere admiſſus fuerit, contagionem, omneque nocivum abigit. Calor contagionem, adauget, frigus ſi modicum diminuit, ſi tamen acrius ſit, teſte Lind, maxime urget.

Veſtimenta, quoniam contagionis tenaciſſima ſunt, mutari et aëri exponi ſaepius debent: Aceti etiam vapores in conclavibus, et ſulphuris in ſtragulis, et quae alia aërem purum ſalubremque reddunt, omitti nunquam debent. Interea evitanda omnino ſunt omnia, quae contagione ſunt correpta.

Vir ille humaniſſimus et de genere humano optime merito Howardus, quemadmodum hi omnes, qui intra parietes a libero commercio populi ſint ſecluſi, tuto ſervari debent, totam Europam docuit.

Philoſophus ille celeberrimus Joſephus Black, in praelectionibus ſuis contagionem interdum gigni ex piſcibus putridis dicit: cujus quidem exemplum contigiſſe nautis in navi in mari Baltico aliquot ante annos memorat.

Nos etiam docuit Millmannus † hanc

† De Scorbuto, &c. page 116.

febrem ex miaſmate paludum aliiſque ejus generis oriri poſſe. Cujus verba haec ſunt.

"The chief exciting cauſe of theſe
" complaints is contagion, under which
" term I would include all ſorts of mat-
" ter, occaſioning putrid fevers ‡, as well
" that active poiſon which is generated
" by unclean perſons in priſons or con-
" fined places, as thoſe noxious effluvia
" which ariſe from low, marſhy, un-
" wholeſome grounds. As the ſpecific
" nature of all ſuch matter is unknown
" to us, and as experience has not yet
" taught us any antidote by which we
" can diſarm them of their virulence,
" the prevention of the diſeaſes which
" they are apt to occaſion muſt depend
" principally upon our correction of that
" ſtate of our body by which we are pre-

‡ Typhus Gravior of Dr. Cullen.

" diſpoſed to them, and upon our avoid-
" ing as much as poſſible the exciting
" cauſes at the time eſpecially when we
" feel ourſelves under the influence of
" any of the prediſpoſing cauſes.

Nec diſputare nec affirmare audacius mihi in animo eſt, obſervare tamen licet morbum hunc ſaepe ſporadicum eſſe; tum aegri de aliquo vapore ingrato ex imis foſſis, aut paludibus, aut ex putreſcentibus conqueſti ſunt, et morbum exinde ortum ſibi perſuaſerunt. Clariſſimus Lind narrat Typhum halitu laborantium veteri diarrhoea, et variolis prognatum eſſe. Praeterea quotidie comperimus intermittentes in remittentes, et has denuo in continuas generis Typhodis abire; num cauſa ad intermittentes idonea gignendas, praediſponens, vel ſola excitans habenda ſit, nondum experientia mihi compertum eſt; impropria etiam methodus medendi ſthenicos etiam mor-

bos in contrarios convertet, et ſi fides nonnullis ſcriptoribus habenda ſit, pneumonia etiam in Typhum convertitur, hos Proteï ludos nunquam ipſe vidi*.

Quoniam apud omnes conſtat, contagionem, quaecunque ejus ſit origo eoſdem ſemper habere effectus, de ejus itaque origine nil opus eſt ut nimis anxii ſimus, ubicunque tamen oritur, corrigi, evitari, ejuſque effectibus occurri debet.

De modo quo contagio corpus humanum afficit, pauca tantum dicenda; genus nervoſum praecipue affici, omnibus fere medicis jam notum eſt; Cullenus peritiſſimus, invitis etiam Boerhaavii diſcipulis, hoc ſat probavit, et merito jure cum poeta dicat.

Exegi monumentum aere perennius.

Hoffmannus nihil certum de hac re habet, et quae habet, imperfecta vagaque videntur.

Quomodo virus corpus humanum in-

* Elementa Medicinae Doctoris Brown.

greditur, vix operae praetium eſt inveſtigare, quoniam nemini latet diros ſemper edere effectus. Hi effectus plurimi eſſe putantur. Alii ſpaſmum et debilitatem, alii putredinem, aut quem alium effectum memorant, quemadmodum trahit ſua quemque auctorem voluptas: eximius Gregorius tamen nos docuit, quomodo loqui decet, cujus quidem veſtigia premere volo, quanquam in hac ipſa re me plurima fugiſſe lubentiſſime fateor.

CAUSA PROXIMA.

In hac palaeſtra multi ingenioſe ſeſe exercuerunt. Nulla tamen eorum opinio adhuc prolata mihi placet, meliora vero proferre an poſſim dicere nequeo. Cullenus, ni fallor, ſpaſmum debilitati male adjunxit, quod pace illius clariſſimi

viri dixerim; quo enim fugit ſpaſmus, cum petechiae et vibices apparent, et cum ſanguis ipſe per cutis foramina evadit, vel cum ſudores, ut ſaepe fit, ineunte morbo, erumpunt? Haec omnia non ſpaſmum vaſorum extremorum indicant; nec ſpaſmus, me judice, pro parte cauſae proximae exiſtimandus eſt, nam in nullo morbi ſtadio illum percipere poſſumus, niſi cum ex alia cauſa pendeat; nec eorum opiniones placent, qui debilitatem ſolam pro cauſa proxima habendam eſſe ſtatuunt; nam cum deceſſit morbus, debilitas non imminuitur, ſaepe augetur, et quanquam inter praediſponentes, omnia quae corpus debilitant, recenſui; ratio tamen hujuſce rei valde difficilis eſt; nec eam experientia ſatis comprobare videtur *. Quo igitur noſmet vertemus? Celeberrimus Gregorius ingenue fatetur

* In Noſocomio Edinburgenſi obſervatum eſt phthiſicos et hydropicos contagionem evaſiſſe, dum robuſti febre correpti ſunt.

ſe nullam cauſam proximam aſſignare poſſe, qui debilitatem vel ſpaſmum pro parte morbi habet, non vero pro cauſa proxima. Verba ejus proferre viſum eſt.

"The proximate cauſe of fever, tho' "it has engaged the attention of phyſi-"cians for many centuries, is yet ve-"ry little known. Notwithſtanding that "Hoffman and Doctor Cullen have done "away many erroneous hypotheſes, their "opinions concerning it are yet incom-"plete, and by no means account for all "the phaenomena of fever. Doctor Cul-"len very properly makes the nervous "ſyſtem only, the ſeat of the diſeaſe; but "the violent reaction, or inflammatory "ſtage rarely occurs in that degree which "would require the treatment inculcat-"ed by Doctor Cullen. In the very "robuſt it generally appears in ſome de-"gree, but very ſoon gives way to the "ſymptoms of debility.

" In diſlocations and fractures the pro-
" ximate cauſe is very well known, for
" in all ſuch, our bodies undergo the
" changes which may take place in ina-
" nimate matter. But fever is induced
" by a ſeries of cauſes acting internally,
" ſomewhat ſimilar to theſe which pre-
" vent fructification in trees, and refer-
" ring the proximate cauſe to debility or
" ſpaſm is unphiloſophical, nay unfair,
" when referred to the latter, as there is
" no direct proof of its exiſtence. If de-
" bility alone was the proximate cauſe,
" the fever would recur in the ſtate of
" convaleſcence, and would never termi-
" nate, for, during that ſtate, the debili-
" is equal, and ſometimes exceeds that
" during the diſeaſe*."

* Haec inter alia plurima vir ille accuratiſſimus obſervavit in praelectionibus clinicis, et in illis de Medicina Theoretica.

PROGNOSIS.

Haec pars medecinae conjecturalis exiſtimatur, medico tamen licuit, ſemperque licebit ſigna quaedam proferre, quae, durante morbo, vel mortem, vel ſalutem portendere exiſtimantur, de prognoſi tamen Typhi admodum caute loquendum eſt.

In Typho, ſi delirium ſit leve, et ſero ſuperveniat, ſi vires non multum frangantur, ſi ſolito ſitu aeger recumbere poſſit, ſi noctu dormitet, et interdiu vigilet, ſi in hoc vel illud latus ſe facile convertat, ſi arteriae, cardiacis adminiſtratis, pleniores micant, ſi ſitis ſit modica, bona ſunt.

Praetera, morbo provectiore, ſi redeat appetitus, ſi ſomni ſint benigni; ſudor lenis, ſalivae profluvium, alvus leniter laxa, et petechiae prius fuſcae, ſi

rubrae fiant, itidem ſigna bona habentur. Surditas culpatur ab his,* laudatur ab illis.†

Sequentia, quanquam pro infauſtis habentur, ſpes bonas tamen nunquam amittere oportet juxta illud. Dum ſpiro, ſpero.

HAEC FUNCTIONES ANIMALES LAESAS ESSE INDICANT.

Cum motus voluntarii difficile et irregulariter perficiuntur, cum, porrectis cruribus et manibus reſupinat aeger, cum deficit vox, cum ſtrident dentes, cum oculi tarde volvuntur et oblique intuuntur, et ſtimulis ſolitis organa propria non afficiuntur, nec mens ſui compos eſt, cum coma, delirium, pervigilium, et dira inſomnia aegrum vexant.

HAEC FUNCTIONES VITALES LAESAS ESSE INDICANT.

Cum arteriarum pulſus languidus et

* Homii Principia Medecinae.
† Gregorii Obſervationes.

intermittens eſt, et extrema frigent, ſudoribus interea frigidis erumpentibus, vultuque pallido; cum liveſcunt ungues, et ſpiritus aegre trahitur et emittitur, deliquium animi corpore interea erecto.

HAEC FUNCTIONES NATURALES LAESAS ESSE INDICANT.

Cum, praeeunte anorexia, nauſea et vomitus aegrum vexant, cum corrumpitur guſtus, cum urina et faeces inſcio aegrotante redduntur, cum lachrymae involuntariae genas irrorant, et deglutiendi difficultas urget.

Sequentia humorum proclivitatem ad putredinem indicare exiſtimantur.

Variae nimirum haemorrhagiae, petechiae, vibices, et ſerum flavum ſub cutem, urina quaſi ſanguine tincta et graveolens; faeces, ſudores, ſpiritus, totumque etiam corpus male olentia. Num his aeque ac aliis debilitatis ſignis occurrere medicus debet, medici certant et

adhuc ſub judice lis eſt. Argumenta tamen quae contra putredinem prolata ſunt, mihi longe ante alia placent.*

RATIO MEDENDI.

Causà proximà ignotà; medici imprimis eſt, ventriculum et inteſtina probe exhaurire, et ne quid nocivum in his retentum ſit, cavere; dein ſymptomatibus maxime urgentibus ſedulo occurrere:

Ad hoc efficiendum emetica ſunt adminiſtranda, quibus quidem morbus multum levatur, nec tantum evacuationis promovent, quantum actionis excitant, qua actione febris non raro depellitur, praecipue ſi ab initio morbi adminiſtrata fuerint; rem ita ſe habere experientia dudum docuit, quanquam de ejus ratione nihil certum ſit compertum.

* Vide Millman de Scorbuto, &c.

Quomodo tamen emetica adminiſtrari debeant, nondum inter medicos ſatis convenit, quibuſdam placet, ut ea quantitate adhibeantur ut vomitum plenum et iteratum inducant; alii vero, ut nauſea tantum exinde oriatur: quarum opinionum prior mihi magis arridet. Vomitus enim, ipſo Lind teſtante,* cum primum contagio viſa ſit, febrem alias ſuperventuram, ne obtineat, ſaepe prohibet. Ut vero nauſea, et per tres etiam vel quatuor dies inducatur, adeo debilitati favet, ut ne robuſtiſſimus quidem et qui a morbo omnino ſit tutus, innocuus evaderet; debilitati tamen occurrere ante omnia medicum oportet, quae, ſi multum ingraveſcat, peſſimum id exiſtimandum eſt.

Emetica, quae utiliſſima mihi videntur, ſunt, quae a ſtibio parantur, et inter haec aliis praeſtat Tartarus Emeticus,

* Lind on Fevers and Infection, page 20.

ſi vero diarrhoea aliaque ſigna, quae uſui tartari emetici obſtent, ſupervenerint, Ipecacoanha eſt anteponenda.

Alvus clyſmatibus lenioribus, quae ex aqua tepida, oleo blando, aliiſque ejusmodi maxime conſtant, ducenda eſt.

Hiſce adminiſtratis, ſi capitis dolor crucians, aurium tinnitus, arteriarum ictus validi, aliaque ſigna apparent, quae vulgo diatheſi phlogiſticae attribuuntur; Hirudines temporibus admotae, fomenta tepida ad pedes, potiones diluentes, et cardiacae mitiores ad irritationem diminuendam, ſomnumque inducendum merito laudantur. Julepum Salinum efferveſcens, et opium, prout ratio ſymptomatum poſtulare videtur, ad vomitum compeſcendum plurimum valent. Eorum tamen uſu diuturniore abſtinendum eſt, ne forte debilitas, malum pertimeſcendum, exinde inducatur.

Incidit in Scyllam, cupiens vitare Charybdin.

Generalis ſanguinis miſſio recte exolevit, topica vero interdum feliciter ſatis adhibetur; Gregorius accuratiſſimus nos certiores fecit, in Typho cucurbitulas cruentas lateri propter ſigna pneumonica feliciſſime adhiberi, hirudines etiam propter oculorum graviores affectus, vel ſanguinem verſus caput derivatum, ſummo cum fructu temporibus applicari; imo et propter inflammationem ingraveſcentem ex brachio etiam mittere ſanguinem*

Quid tandem ſibi vult actio ſpecifica Hunteri?

Cauſa proxima ubi tandem invenietur? Nonne praeſtat ſymptomatibus urgentibus occurrere, quam cauſas obſcuriſſimas inveſtigando totos conſumere annos?

Debilitati remediis tonicis et ſtimu-

* Sic in praelectionibus ſuis praeclaris de Medicina theoretica obſervavit.

lantibus ſedulo occurrendum eſt. Inter tonica frigus modicum recenſeri debet. Potus frigidi praeclaros edunt effectus. Frigidulus aër aegro libere admiſſus plurima arcet mala, genus etiam nervoſum languidum reficit, et febricitantes faucibus mortis eripere valet: totum etiam corpus frigidâ adjecto aceto lavari proderit†, et, ſiquando totum corpus immergi non conveniat, ſpongia uti licet; et caput tantum lavari, abraſo prius capillitio, multum juvat. Stupor enim generalis et delirium ſaepe per hoc tolluntur; ſi tamen nil boni exinde oriatur, non abs re foret, epiſpaſtica praecipue capiti propter vim eorum ſtimulantem applicare.

Nulli tonicorum ſecundum eſſe corticem peruvianum experientia jamdudum probavit, quibus viribus etiam in genus nervoſum in intermittentibus pollet, nemini latet; quod quidem eum aptiſſimum eſſe

† Howard's State of Priſons, page 23.

remedium in Typho arguere ſatis videtur. Plurimis aliis hujuſmodi, quae hic numerari poſſent, longe anteferendus eſt cortex. An cortex, qui ruber vocatur, praeſtantior ſit, ut quibuſdam placet, nil certi habemus.

Inter ſtimulantia, vinum ventriculo et palato gratiſſimum, primum ſibi locum vindicat; vim etiam tonicam habere nonnulli putant, circuitum ſanguinis quoque excitat, animum exhilarat, dolorem et delirium lenit. Juxta vires autem aegroti adminiſtrandum eſt. Spiritus vini gallici, frumenti, et ejuſmodi, ſi quando vinum comparari non poteſt, recte preſcribi videntur; nec non cereviſia Londinenſis illa, apud nos *Porter* dicta, vinum ex pomis, et tenuiſſima cereviſia ad libitum bibatur, niſi vetat diarrhoea. Succus etiam limonum in aqua cui adjectum ſit paulullum vini, vel ſpiritus vi-

ni gallici laudatur, fructus maturi itidem laudantur.

Cum deglutiendi facultatem amiſerit aegrotus, ut ſaepe in ultimo morbi ſtadio fit, clyſmata nutrientia cum vino tepido injicere oportet: ſi vero ſingultus, tendinum ſubſultus, motuſque alii ſpaſtici a debilitate et mobilitate pendentes miſerum vexant, adhibenda ſunt aether vitriolicus, moſchus, et plurima alia, quae medicum peritum fugere non poſſunt.

Aegrum a locis aëre impuro refertis amovere decet, ſi hoc fieri non poteſt, aër corrigi aceti vaporibus, et liberius in cubiculo perflare debet, ſtragula aliaque veſtimenta ſaepius mutanda, et quae excernuntur quam celerrime amovenda ſunt.

Proclivitati, ſi quae adſit, ad putredinem hiſce omnibus occurrendum eſt.

Diaetâ lautâ, munditiis, aëre puro, et cortice peruviano, morbus ne redeat, praecavendum.

Lubentiſſime hanc occaſionem arripio publice teſtandi qua voce poſſum, quantis beneficiis me afficerunt viri praeſtantiſſimi et medici peritiſſimi in Hibernia, Gulielmus Gray apud Dublinum, Rogerus Jones, et Thomas Higgins apud Sligo, et Joannes Mongan apud Enniſkillen; viro denique ornatiſſimo et in medicina nemini ſecundo, Joanni Purcell in Dublino, gratias quam publicas, et quam maximas, pro ſuis in me beneficiis quamplurimis collatis, ſuus quondam diſcipulus ago.

Reſtat denique, ut academiis apud Scotos celeberrimis Edinburgenſi, et Glaſguenſi, pro ea, quâ me obſervantiâ Profeſſores dignati ſunt, omnia fauſta feliciaque animo gratiſſimo exoptem.

FINIS.